

Strana 1 ze 20

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)

Revize / verze: 19.03.2025 / 0015

Nahrazuje verzi z / verze: 10.03.2025 / 0014

Platí od: 19.03.2025

Datum tisku PDF: 20.03.2025

Konzervační prostředek na dutiny, transparentní

1000 ml Art.: 6620 6054, Art.: 6628 6054, Art.: 6629 6054

## **Bezpečnostní list** **podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)**

### **ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

#### **1.1 Identifikátor výrobku**

**Konzervační prostředek na dutiny, transparentní**  
**1000 ml Art.: 6620 6054, Art.: 6628 6054, Art.: 6629 6054**

#### **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

**Příslušná určená použití látky nebo směsi:**

Těsnění dutin

**Nedoporučená použití:**

V této souvislosti momentálně nemáme žádné informace.

#### **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Theo Förch GmbH & Co. KG

Theo-Förch-Str. 11 – 15

74196 Neuenstadt

Tel.: 07139/95-0

Fax: 07139/95-199

Email: [info@foerch.de](mailto:info@foerch.de)

Homepage: [www.foerch.com](http://www.foerch.com)

Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu viz oddíl 16 tohoto bezpečnostního listu.

E-mailová adresa kompetentní osoby: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de) - NEPOUŽÍVEJTE prosím k žádostem o bezpečnostní listy.

#### **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

**Nouzové informační služby / oficiální poradenská instituce:**

---

**Telefon společnosti pro případ havárie (nouze):**

+49 (0) 700 / 24 112 112 (TFC)

### **ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

#### **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

**Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

| <b>Třídou<br/>nebezpečnosti</b> | <b>Kategorií<br/>nebezpečnosti</b> | <b>Standardní větou o nebezpečnosti</b>                          |
|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq.                      | 3                                  | H226-Hořlavá kapalina a páry.                                    |
| Asp. Tox.                       | 1                                  | H304-Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| STOT SE                         | 3                                  | H336-Může způsobit ospalost nebo závratě.                        |
| Aquatic Chronic                 | 3                                  | H412-Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.        |

#### **2.2 Prvky označení**

**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)

Revize / verze: 19.03.2025 / 0015

Nahrazuje verzi z / verze: 10.03.2025 / 0014

Platí od: 19.03.2025

Datum tisku PDF: 20.03.2025

Konzervační prostředek na dutiny, transparentní

1000 ml Art.: 6620 6054, Art.: 6628 6054, Art.: 6629 6054



## Nebezpečí

H226-Hořlavá kapalina a páry. H304-Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H336-Může způsobit ospalost nebo závratě. H412-Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P210-Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P261-Zamezte vdechování par nebo aerosolů.

P301+P310-PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře. P312-Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře. P331-NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

EUH066-Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

EUH208-Obsahuje Sulfonové kyseliny, ropné, vápenaté soli. Může vyvolat alergickou reakci.

Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, &lt;2% aromáty

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, &lt;2% aromáty

Uhlovodíky, C10-C12, izoalkany, &lt;2% aromáty

## 2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látku typu vPvB (vPvB = velmi perzistentní, velmi bioakumulační), příp. nespadá pod Přílohu XIII směrnice (ES) 1907/2006 (&lt; 0,1 %).

Směs neobsahuje látku typu PBT (PBT = perzistentní, bioakumulační, toxická), příp. nespadá pod Přílohu XIII směrnice (ES) 1907/2006 (&lt; 0,1 %).

Směs neobsahuje žádnou látku, která má nepříznivý vliv na činnost endokrinního systému (&lt; 0,1 %).

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

n.r.

### 3.2 Směsi

| Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromáty             |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Registrační číslo (REACH)                                                     | 01-2119471843-32-XXXX                                                                           |
| Index                                                                         | ---                                                                                             |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                        | 927-241-2                                                                                       |
| CAS                                                                           | ---                                                                                             |
| Obsah v (%)                                                                   | 40-<70                                                                                          |
| Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační factory (M) | EUH066<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

| Uhlovodíky, C10-C12, izoalkany, <2% aromáty                                   |                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Registrační číslo (REACH)                                                     | 01-2119471991-29-XXXX                                                        |
| Index                                                                         | ---                                                                          |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                        | 923-037-2                                                                    |
| CAS                                                                           | ---                                                                          |
| Obsah v (%)                                                                   | 10-<30                                                                       |
| Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační factory (M) | EUH066<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Strana 3 ze 20  
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)  
Revize / verze: 19.03.2025 / 0015  
Nahrazuje verzi z / verze: 10.03.2025 / 0014  
Platí od: 19.03.2025  
Datum tisku PDF: 20.03.2025  
Konzervační prostředek na dutiny, transparentní  
1000 ml Art.: 6620 6054, Art.: 6628 6054, Art.: 6629 6054

|                                                                                      |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, &lt;2% aromáty</b>          |                                                                      |
| <b>Registrační číslo (REACH)</b>                                                     | 01-2119463258-33-XXXX                                                |
| <b>Index</b>                                                                         | ---                                                                  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                        | 919-857-5                                                            |
| <b>CAS</b>                                                                           | ---                                                                  |
| <b>Obsah v (%)</b>                                                                   | 2,5-<10                                                              |
| <b>Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační factory (M)</b> | EUH066<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304 |

|                                                                                      |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Sulfonové kyseliny, ropné, vápenaté soli</b>                                      |                             |
| <b>Registrační číslo (REACH)</b>                                                     | 01-2119488992-18-XXXX       |
| <b>Index</b>                                                                         | ---                         |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                        | 263-093-9                   |
| <b>CAS</b>                                                                           | 61789-86-4                  |
| <b>Obsah v (%)</b>                                                                   | 0,1-<5                      |
| <b>Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační factory (M)</b> | Skin Sens. 1B, H317         |
| <b>Specifické koncentrační limity a ATE</b>                                          | Skin Sens. 1B, H317: >=10 % |

Text H-vět a zkratky klasifikace (GHS/CLP) viz oddíl 16.  
Látky uvedené v této části jsou uvedeny se svou skutečnou, příslušnou klasifikací!  
To znamená, že u látek, které jsou uvedeny v příloze VI tab. 3.1 nařízení (ES) č. 1272/2008 (nařízení CLP), byly zohledněny všechny poznámky pro zde deklarovanou klasifikaci, které jsou v těchto tabulkách uvedeny.  
Pokud se například u uhlovodíku používá poznámka P, u zde uvedené klasifikace to již bylo zohledněno.  
Citát: "Poznámka P - Klasifikace látky jako karcinogenní nebo mutagenní není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenů (číslo EINECS 200-753-7)."  
Rovněž byl dodržen a ve zde uvedené klasifikaci již zohledněn čl. 4 nařízení (ES) č. 1272/2008 (nařízení CLP).  
Přidání zde uvedených nejvyšších koncentrací může vést k nutnosti klasifikace. Tato klasifikace se provádí, pouze když je uvedena v oddílu 2.  
Ve všech ostatních případech je celková koncentrace pod limitem klasifikace.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Osoby poskytující první pomoc musí dbát na vlastní ochranu!  
Nikdy nepodávat osobám v bezvědomí žádné prostředky ústy!

#### Při nadýchání

Vyvést osobu z ohroženého prostoru.  
Vyvést osobu na čerstvý vzduch a konzultovat lékaře podle symptomů.  
Při bezvědomí uložit do stabilizované polohy a přivolat lékařskou pomoc.

#### Při styku s kůží

Důkladně omýt velkým množstvím vody, znečištěné a nasáklé součásti oděvu ihned odstranit, při podráždění pokožky (zarudnutí atd.) se poradit s lékařem.

#### Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky.  
Několik minut důkladně omývat velkým množstvím vody, v případě potřeby vyhledat lékaře.

#### Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou.  
Nevyvolávat zvracení, ihned vyhledat lékaře.  
Nebezpečí poruchy dýchání.  
Při zvracení udržujte hlavu nízko, aby se obsah žaludku nedostal do plic.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Pokud je to tento případ, opožděné symptomy a působení jsou uvedeny v oddílu 11, příp. u způsobů požití/přijetí v oddílu 4.1.  
V některých případech je možné, že se příznaky otravy objeví teprve po delší době/několika hodinách.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Výplach žaludku jen s endotracheální intubací.  
Následně proveďte pozorování, zda se neobjeví pneumonie a plicní edém.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)

Revize / verze: 19.03.2025 / 0015

Nahrazuje verzi z / verze: 10.03.2025 / 0014

Platí od: 19.03.2025

Datum tisku PDF: 20.03.2025

Konzervační prostředek na dutiny, transparentní

1000 ml Art.: 6620 6054, Art.: 6628 6054, Art.: 6629 6054

## 5.1 Hasiva

### Vhodná hasiva

CO<sub>2</sub>

Písek

Hasící prášek

Rozptýlený proud vody

### Nevhodná hasiva

Proud vody

## 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru mohou vznikat:

Oxidy uhlíku

Toxické plyny

Vznětlivé směsi par se vzduchem

## 5.3 Pokyny pro hasiče

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

Dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Ohrožené obaly chladit vodou.

Kontaminovanou vodu k hašení odstranit podle platných úředních předpisů.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### 6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

V případě náhodného rozlití nebo úniku látky použijte osobní ochranné pomůcky, jak je uvedeno v části 8, aby se zabránilo kontaminaci.

Zajistěte dostatečné větrání, odstraňte zdroje vznícení.

Omezte prašnost u pevných nebo práškových látek.

Pokud je to možné, opusťte nebezpečnou oblast, příp. postupujte dle existujících nouzových plánů.

Příp. dbát na nebezpečí možného uklouznutí.

Vyhýbat se kontaktu s očima a pokožkou.

#### 6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Doporučené ochranné prostředky, jakož i údaje o materiálech naleznete v části 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

V případě úniku většího množství zachytit.

Netěsnosti odstraňte, pokud to není nebezpečné.

Nevylévejte do kanalizace.

Zabránit vniknutí do povrchových a spodních vod i do půdy.

V případě nehody s únikem do kanalizace informovat příslušné úřady.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytte pomocí absorbentu (např. univerzálního absorbentu, písku, křemeliny) a zlikvidujte dle oddílu 13.

Nesplachujte vodou nebo vodnými čistícími prostředky.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 13 a osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Kromě informací uvedených v tomto oddíle jsou důležité informace uvedeny také v oddíle 8 a 6.1.

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### 7.1.1 Všeobecná doporučení

Zajistit kvalitní větrání místnosti.

Zamezte vdechování výparů.

Nepřibližovat k zápalným zdrojům, nekouřit.

Vyhýbat se kontaktu s očima a pokožkou.

Na pracovišti je zakázáno jíst, pít, kouřit a ukládat potraviny.

Řídit se pokyny na etiketě a návodem k použití.

Dodržovat pracovní postupy podle návodu k použití.

#### 7.1.2 Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Před přestávkou a po ukončení práce si umýt ruce.

CZ

Strana 5 ze 20  
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)  
Revize / verze: 19.03.2025 / 0015  
Nahrazuje verzi z / verze: 10.03.2025 / 0014  
Platí od: 19.03.2025  
Datum tisku PDF: 20.03.2025  
Konzervační prostředek na dutiny, transparentní  
1000 ml Art.: 6620 6054, Art.: 6628 6054, Art.: 6629 6054

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
Před vstupem do prostor, v nichž se jí, odložte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

## 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávat mimo dosah nepovolaných osob.  
Produkt ukládat jen v originálních uzavřených obalech.  
Produkt neskladovat na chodbách a schodištích.  
Dbejte speciálních pokynů pro skladování.  
Skladovat na dobře větraném místě.  
Ukládat v chladu.

## 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

V této souvislosti momentálně nemáme žádné informace.  
Dodržujte pracovní návod pro osvědčenou praxi a doporučení pro zjišťování rizik.  
V závislosti na aplikaci používejte informační systémy pro nebezpečné látky, např. od profesních svazů chemického průmyslu nebo různých odvětví (stavebniny, dřevo, chemie, laboratoř, kůže, kov).

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

| CZ Chemické označení              | Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromáty                                                                                                                        |     |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| PEL : 200 mg/m3 (Nafta solventní) | NPK-P : 1000 mg/m3 (Nafta solventní)                                                                                                                                                     | --- |
| Postupy sledování:                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)</li> <li>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)</li> <li>- Compur - KITA-187 S (551 174)</li> </ul> |     |
| LHUBE : ---                       | Další informace: ---                                                                                                                                                                     |     |

| CZ Chemické označení              | Uhlovodíky, C10-C12, izoalkany, <2% aromáty |     |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|-----|
| PEL : 200 mg/m3 (Nafta solventní) | NPK-P : 1000 mg/m3 (Nafta solventní)        | --- |
| Postupy sledování:                | - Compur - KITA-187 S (551 174)             |     |
| LHUBE : ---                       | Další informace: ---                        |     |

| CZ Chemické označení              | Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromáty                                                                                                                        |     |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| PEL : 200 mg/m3 (Nafta solventní) | NPK-P : 1000 mg/m3 (Nafta solventní)                                                                                                                                                     | --- |
| Postupy sledování:                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)</li> <li>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)</li> <li>- Compur - KITA-187 S (551 174)</li> </ul> |     |
| LHUBE : ---                       | Další informace: ---                                                                                                                                                                     |     |

| Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromáty |                                             |                                |            |         |              |          |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------|--------------|----------|
| Oblast použití                                                    | Cesta expozice / Složka životního prostředí | Účinek na zdraví               | Deskriptor | Hodnota | Jednotka     | Poznámka |
| Spotřebitel                                                       | Člověk - dermální                           | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 46      | mg/kg bw/d   |          |
| Spotřebitel                                                       | Člověk - inhalační                          | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 185     | mg/m3        |          |
| Spotřebitel                                                       | Člověk - orální                             | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 46      | mg/kg bw/day |          |
| Pracovník / zaměstnanec                                           | Člověk - dermální                           | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 77      | mg/kg bw/d   |          |
| Pracovník / zaměstnanec                                           | Člověk - inhalační                          | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 871     | mg/m3        |          |

| Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromáty |                                             |                                |            |         |              |          |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------|--------------|----------|
| Oblast použití                                                    | Cesta expozice / Složka životního prostředí | Účinek na zdraví               | Deskriptor | Hodnota | Jednotka     | Poznámka |
| Spotřebitel                                                       | Člověk - dermální                           | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 46      | mg/kg bw/day |          |
| Spotřebitel                                                       | Člověk - inhalační                          | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 185     | mg/m3        |          |
| Spotřebitel                                                       | Člověk - orální                             | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 46      | mg/kg bw/day |          |

CZ

Strana 6 ze 20

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)

Revize / verze: 19.03.2025 / 0015

Nahrazuje verzi z / verze: 10.03.2025 / 0014

Platí od: 19.03.2025

Datum tisku PDF: 20.03.2025

Konzervační prostředek na dutiny, transparentní

1000 ml Art.: 6620 6054, Art.: 6628 6054, Art.: 6629 6054

|                         |                    |                                |      |     |              |  |
|-------------------------|--------------------|--------------------------------|------|-----|--------------|--|
| Pracovník / zaměstnanec | Člověk - dermální  | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL | 77  | mg/kg bw/day |  |
| Pracovník / zaměstnanec | Člověk - inhalační | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL | 871 | mg/m3        |  |

| Sulfonové kyseliny, ropné, vápenaté soli |                                             |                                |            |          |              |          |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|------------|----------|--------------|----------|
| Oblast použití                           | Cesta expozice / Složka životního prostředí | Účinek na zdraví               | Deskriptor | Hodnota  | Jednotka     | Poznámka |
|                                          | Životní prostředí - sladká voda             |                                | PNEC       | 1        | mg/l         |          |
|                                          | Životní prostředí - mořská voda             |                                | PNEC       | 1        | mg/l         |          |
|                                          | Životní prostředí - čistička odpadních vod  |                                | PNEC       | 1000     | mg/l         |          |
|                                          | Životní prostředí - sediment, sladká voda   |                                | PNEC       | 22600000 | mg/kg dw     |          |
|                                          | Životní prostředí - sediment, mořská voda   |                                | PNEC       | 22600000 | mg/kg dw     |          |
|                                          | Životní prostředí - půda                    |                                | PNEC       | 27100000 | mg/kg dw     |          |
|                                          | Životní prostředí - orální (krmivo)         |                                | PNEC       | 16,667   | mg/kg feed   |          |
| Spotřebitel                              | Člověk - dermální                           | Dlouhodobý, lokální vlivy      | DNEL       | 0,513    | mg/cm2       |          |
| Spotřebitel                              | Člověk - orální                             | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 0,833    | mg/kg bw/day |          |
| Spotřebitel                              | Člověk - dermální                           | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 1,667    | mg/kg bw/day |          |
| Spotřebitel                              | Člověk - inhalační                          | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 2,9      | mg/m3        |          |
| Pracovník / zaměstnanec                  | Člověk - inhalační                          | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 11,75    | mg/m3        |          |
| Pracovník / zaměstnanec                  | Člověk - dermální                           | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 3,33     | mg/kg bw/day |          |
| Pracovník / zaměstnanec                  | Člověk - dermální                           | Dlouhodobý, lokální vlivy      | DNEL       | 1,03     | mg/cm2       |          |

| Uhličitán vápenatý      |                                             |                                |            |         |              |          |
|-------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------|--------------|----------|
| Oblast použití          | Cesta expozice / Složka životního prostředí | Účinek na zdraví               | Deskriptor | Hodnota | Jednotka     | Poznámka |
|                         | Životní prostředí - čistička odpadních vod  |                                | PNEC       | 100     | mg/l         |          |
| Spotřebitel             | Člověk - orální                             | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 6,1     | mg/kg bw/day |          |
| Spotřebitel             | Člověk - inhalační                          | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 10      | mg/m3        |          |
| Spotřebitel             | Člověk - inhalační                          | Dlouhodobý, lokální vlivy      | DNEL       | 1,06    | mg/m3        |          |
| Spotřebitel             | Člověk - orální                             | Krátkodobý, systematické vlivy | DNEL       | 6,1     | mg/kg bw/day |          |
| Pracovník / zaměstnanec | Člověk - inhalační                          | Dlouhodobý, lokální vlivy      | DNEL       | 4,26    | mg/m3        |          |
| Pracovník / zaměstnanec | Člověk - inhalační                          | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 10      | mg/m3        |          |

CZ - Česká republika | PEL = Přípustné expoziční limity (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (včetně změn)):

R = Respirabilní frakce aerosolu. V = Vdechovatelná frakce aerosolu.

(EU) = Směrnice 91/322/EHS, 98/24/ES, 2000/39/ES, 2004/37/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU nebo 2019/1831/EU:

(8) = Vdechovatelná frakce (2004/37/ES, 2017/164/EU). (9) = Respirabilní frakce (2004/37/ES, 2017/164/EU). (11) = Vdechovatelná frakce

(2004/37/ES). (12) = Vdechovatelná frakce. Respirabilní frakce v těch členských státech, které v den vstupu této směrnice v platnost uplatňují systém biologického monitorování s limitní hodnotou biologických expozičních testů nepřesahující 0,002 mg Cd/g kreatinu v moči (2004/37/ES). |

| NPK-P = Nejvyšší přípustné koncentrace chemických látek v ovzduší pracovišť (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (včetně změn)):

Strana 7 ze 20

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)

Revize / verze: 19.03.2025 / 0015

Nahrazuje verzi z / verze: 10.03.2025 / 0014

Platí od: 19.03.2025

Datum tisku PDF: 20.03.2025

Konzervační prostředek na dutiny, transparentní

1000 ml Art.: 6620 6054, Art.: 6628 6054, Art.: 6629 6054

R = Respirabilní frakce aerosolu. V = Vdechovatelná frakce aerosolu.

(EU) = Směrnice 91/322/EHS, 98/24/ES, 2000/39/ES, 2004/37/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU nebo 2019/1831/EU:

(8) = Vdechovatelná frakce (2004/37/ES, 2017/164/EU). (9) = Respirabilní frakce (2004/37/ES, 2017/164/EU). (10) = Limitní hodnota krátkodobé expozice ve vztahu k referenčnímu období v délce jedné minuty (2017/164/EU). |

| LHUBE = Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních (Příloha č. 2 k vyhlášce č. 432/2003 Sb. (včetně změn) - Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů)

(EU) = Směrnice 98/24/ES nebo 2004/37/ES nebo SCOEL (biologická limitní hodnota - BLV, doporučení Vědeckého výboru pro limity expozice na pracovišti (SCOEL)) |

| Další informace (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (včetně změn)):

B = U látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi. D = Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží. I = Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži. K = Karcinogen kategorie 1A a 1B (s větou H350, H350i). M = Mutagen v zárodečných buňkách kategorie 1A a 1B (s větou H340). P = U látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky (s větou H372, H373). S = Látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334). T = Toxický pro reprodukci kategorie 1A a 1B (s větou H360 včetně příslušných kódů).

(EU) = Směrnice 91/322/EHS, 98/24/ES, 2000/39/ES, 2004/37/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU nebo 2024/869/EU:

(13) = Látka může způsobit senzibilizaci kůže a dýchacích cest (Směrnice 98/24/ES, 2004/37/ES), (14) = Látka může způsobit senzibilizaci kůže (Směrnice 2004/37/ES), (15) = Možné podstatné zvýšení celkové expozice prostřednictvím kožní absorpce. |

## 8.2 Omezování expozice

### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání. Lze je docílit i lokálním odsáváním nebo běžným větráním.

Nestačí-li to ke snížení koncentrace pod limitní AGW / PEL, používat vhodné prostředky k ochraně dýchacích cest.

Platí pouze tehdy, jsou-li zde uvedeny hraniční expoziční hodnoty.

Vhodné posuzovací metody pro kontrolu účinnosti provedených ochranných opatření obsahují měřicí a neměřicí ohledávací metody.

Tyto jsou popsány např. v EN 14042.

EN 14042 "Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům".

### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Před přestávkou a po ukončení práce si umýt ruce.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Před vstupem do prostor, v nichž se jí, odložte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

Ochrana očí a obličeje:

Utěsněné ochranné brýle s postranními štítky (EN 166).

Ochrana kůže - Ochrana rukou:

Ochranné rukavice z nitrilkaučuku (EN ISO 374).

Minimální síla vrstvy v mm:

$\geq 0,4$

Doba permeace (doba průniku) v minutách:

$\leq 240$

Doporučuje se ochranný krém na ruce.

Doby průniku stanovené podle EN 16523-1, nebyly v praktických podmínkách dosaženy.

Doporučuje se maximální životnosti 50% doby průniku.

Ochrana kůže - Jiná ochrana:

Ochranný oděv odolávající rozpouštědlům (EN 13034)

Ochrana dýchacích cest:

Při překročení PEL (Přípustné expoziční limity).

Filtr A2 P2 (EN 14387), charakteristické zbarvení hnědé, bílé

Případně

Dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Dodržovat limity životnosti ochranných dýchacích přístrojů.

Tepelné nebezpečí:

Nevztahuje

Další informace k ochraně rukou - Nebyly provedeny žádné testy.

Výběr byl u směsí proveden dle nejlepšího vědomí a dle nejlepších informací o obsažených látkách.

Výběr látek byl proveden na základě údajů výrobců rukavic.

Při definitivní volbě materiálu rukavic se musí přihlídnout k životnosti, hodnotám propustnosti a degradaci.

Vhodné rukavice se volí nejen podle materiálu, nýbrž i podle dalších kvalitativních znaků a jsou různé u různých výrobců.

U směsí nelze odolnost materiálu rukavic vypočítat předem, a musí se proto před použitím ověřit.

Přesnou dobu životnosti materiálu rukavic je třeba zjistit u jejich výrobce a dodržovat.

Strana 8 ze 20  
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)  
Revize / verze: 19.03.2025 / 0015  
Nahrazuje verzi z / verze: 10.03.2025 / 0014  
Platí od: 19.03.2025  
Datum tisku PDF: 20.03.2025  
Konzervační prostředek na dutiny, transparentní  
1000 ml Art.: 6620 6054, Art.: 6628 6054, Art.: 6629 6054

## 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

V této souvislosti momentálně nemáme žádné informace.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                              |                                                       |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Skupenství:                                                  | Kapalný                                               |
| Barva:                                                       | Žlutý                                                 |
| Zápach:                                                      | Charakteristický                                      |
| Bod tání / bod tuhnutí:                                      | O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace. |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:        | 132 °C                                                |
| Hořlavost:                                                   | Hořlavý                                               |
| Dolní mezní hodnota výbušnosti:                              | 0,7 Vol-%                                             |
| Horní mezní hodnota výbušnosti:                              | O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace. |
| Bod vzplanutí:                                               | 42 °C                                                 |
| Teplota samovznícení:                                        | 235 °C                                                |
| Teplota rozkladu:                                            | O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace. |
| pH:                                                          | Směs není rozpustná (ve vodě).                        |
| Kinematická viskozita:                                       | O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace. |
| Rozpustnost:                                                 | Ner rozpustný                                         |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota): | Nevztahuje se na směsi.                               |
| Tlak páry:                                                   | O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace. |
| Hustota a/nebo relativní hustota:                            | 0,78 g/cm <sup>3</sup> (20°C)                         |
| Relativní hustota páry:                                      | O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace. |
| Charakteristiky částic:                                      | Nevztahuje se na kapaliny.                            |

### 9.2 Další informace

|                     |                                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Výbušniny:          | Produkt není výbušný. Možný vznik výbušných / snadno vznětlivých směsí par se vzduchem. |
| Oxidující kapaliny: | Ne                                                                                      |

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Výrobek nebyl vyzkoušen.

### 10.2 Chemická stabilita

Při správném skladování a manipulaci stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zahřívání, otevřený plamen, zápalné zdroje

### 10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidlo

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při použití v souladu s určeným účelem nedochází k rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Případné další informace o působení na zdraví viz oddíl 2.1 (klasifikace).

**Konzervační prostředek na dutiny, transparentní**  
**1000 ml Art.: 6620 6054, Art.: 6628 6054, Art.: 6629 6054**

| Toxicita / účinek                   | Konečný bod | Hodnota | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda | Poznámka |
|-------------------------------------|-------------|---------|----------|------------|-----------------|----------|
| Akutní toxicita, ústní:             |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Akutní toxicita, kožní:             |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Akutní toxicita, inhalační:         |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Žíravost/dráždivost pro kůži:       |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Vážné poškození očí/podráždění očí: |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |

|                                                                         |  |  |  |  |  |          |
|-------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:                        |  |  |  |  |  | z.d.n.d. |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                                       |  |  |  |  |  | z.d.n.d. |
| Karcinogenita:                                                          |  |  |  |  |  | z.d.n.d. |
| Toxicita pro reprodukci:                                                |  |  |  |  |  | z.d.n.d. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (STOT-SE): |  |  |  |  |  | z.d.n.d. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE):   |  |  |  |  |  | z.d.n.d. |
| Nebezpečnost při vdechnutí:                                             |  |  |  |  |  | z.d.n.d. |
| Symptomy:                                                               |  |  |  |  |  | z.d.n.d. |

| Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromáty |             |         |          |                        |                                                                                             |                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita / účinek                                                 | Konečný bod | Hodnota | Jednotka | Organismus             | Zkušební metoda                                                                             | Poznámka                                                                    |
| Akutní toxicita, ústní:                                           | LD50        | >5000   | mg/kg    | Krysa                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                                              |                                                                             |
| Akutní toxicita, kožní:                                           | LD50        | >5000   | mg/kg    | Králík                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                            |                                                                             |
| Akutní toxicita, inhalační:                                       | LC50        | >4951   | mg/m3/4h | Krysa                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                                        | Analogický závěr, Maximální možná koncentrace.                              |
| Žravost/dráždivost pro kůži:                                      |             |         |          | Králík                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                                                | Nedráždivý, Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |
| Vážné poškození očí/podráždění očí:                               |             |         |          | Králík                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                                                   | Mírně dráždivý (Analogický závěr)                                           |
| Vážné poškození očí/podráždění očí:                               |             |         |          | Králík                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                                                   | Mírně dráždivý, Analogický závěr                                            |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:                  |             |         |          | Morče                  | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                                               | Nesenzibilizující                                                           |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                                 |             |         |          | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                  | Negativní                                                                   |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                                 |             |         |          | Člověk                 | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                    | Negativní, Analogický závěr                                                 |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                                 |             |         |          | Myš                    | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)                                          | Negativní, Analogický závěr                                                 |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                                 |             |         |          | Myš                    | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                                       | Negativní, Analogický závěr                                                 |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                                 |             |         |          | Krysa                  | OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test)                                 | Negativní, Analogický závěr                                                 |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                                 |             |         |          |                        | OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells) | Negativní, Analogický závěrChinese hamster                                  |
| Karcinogenita:                                                    |             |         |          | Krysa                  | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)                                | Negativní, Analogický závěr                                                 |
| Toxicita pro reprodukci:                                          |             |         |          | Krysa                  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)                                            | Negativní, Analogický závěr                                                 |

CZ

Strana 10 ze 20  
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)  
Revize / verze: 19.03.2025 / 0015  
Nahrazuje verzi z / verze: 10.03.2025 / 0014  
Platí od: 19.03.2025  
Datum tisku PDF: 20.03.2025  
Konzervační prostředek na dutiny, transparentní  
1000 ml Art.: 6620 6054, Art.: 6628 6054, Art.: 6629 6054

|                                                                                  |  |  |  |       |                                                                |                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita pro reprodukci:                                                         |  |  |  | Krysa | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)          | Negativní, Analogický závěr                                                                                                             |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (STOT-SE):          |  |  |  |       |                                                                | Může způsobit ospalost nebo závrať.                                                                                                     |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE), ústní:     |  |  |  | Krysa | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Informace o takovém účinku nejsou k dispozici., Analogický závěr                                                                        |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE), inhalační: |  |  |  | Krysa | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)       | Nebezpečné páry, Informace o takovém účinku nejsou k dispozici., Analogický závěr                                                       |
| Nebezpečnost při vdechnutí:                                                      |  |  |  |       |                                                                | Ano                                                                                                                                     |
| Symptomy:                                                                        |  |  |  |       |                                                                | zmámenost, bezvědomí, poruchy srdce a krevního oběhu, bolesti hlavy, křeče, ospalost, podráždění sliznice, závrať, nevolnost a zvracení |

| Uhlovodíky, C10-C12, izoalkany, <2% aromáty      |             |         |          |            |                                                             |                                                                             |
|--------------------------------------------------|-------------|---------|----------|------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita / účinek                                | Konečný bod | Hodnota | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda                                             | Poznámka                                                                    |
| Akutní toxicita, ústní:                          | LD50        | >5000   | mg/kg    | Krysa      | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                              |                                                                             |
| Akutní toxicita, kožní:                          | LD50        | >5000   | mg/kg    | Králík     | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                            |                                                                             |
| Akutní toxicita, inhalační:                      | LC50        | >5000   | mg/m3/8h | Krysa      | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                        | Nebezpečné páry                                                             |
| Žíravost/dráždivost pro kůži:                    |             |         |          |            | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                | Nedráždivý, Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |
| Vážné poškození očí/podráždění očí:              |             |         |          |            | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                   | Nedráždivý                                                                  |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: |             |         |          | Morče      | OECD 406 (Skin Sensitisation)                               | Ne (kontakt s pokožkou)                                                     |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                |             |         |          |            | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                  | Negativní, Analogický závěr                                                 |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                |             |         |          |            | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                  | Ne                                                                          |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                |             |         |          |            | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)    | Ne                                                                          |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                |             |         |          |            | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)          | Ne                                                                          |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                |             |         |          |            | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)       | Ne                                                                          |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                |             |         |          |            | OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test) | Ne                                                                          |

|                                                                       |  |  |  |  |                                                                                                  |                             |
|-----------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                                     |  |  |  |  | OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells)      | Ne                          |
| Karcinogenita:                                                        |  |  |  |  | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)                                     | Ne                          |
| Karcinogenita:                                                        |  |  |  |  | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)                                     | Negativní, Analogický závěr |
| Toxicita pro reprodukci:                                              |  |  |  |  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)                                                 | Negativní, Analogický závěr |
| Toxicita pro reprodukci:                                              |  |  |  |  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)                                                 | Ne                          |
| Toxicita pro reprodukci:                                              |  |  |  |  | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)                                            | Ne                          |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE): |  |  |  |  | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                   | Ne                          |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE): |  |  |  |  | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)                                         | Ne                          |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE): |  |  |  |  | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | Ne                          |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE): |  |  |  |  | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                   | Negativní, Analogický závěr |
| Nebezpečnost při vdechnutí:                                           |  |  |  |  |                                                                                                  | Ano                         |

#### Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromáty

| Toxicita / účinek                                | Konečný bod | Hodnota | Jednotka | Organismus             | Zkušební metoda                                          | Poznámka                                                                    |
|--------------------------------------------------|-------------|---------|----------|------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Akutní toxicita, ústní:                          | LD50        | >5000   | mg/kg    | Krysa                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                           |                                                                             |
| Akutní toxicita, kožní:                          | LD50        | >5000   | mg/kg    | Králík                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                         |                                                                             |
| Akutní toxicita, inhalační:                      | LD50        | >18,5   | mg/l/4h  | Krysa                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                     |                                                                             |
| Žíravost/dráždivost pro kůži:                    |             |         |          | Králík                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)             | Nedráždivý, Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |
| Vážné poškození očí/podráždění očí:              |             |         |          | Králík                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                | Nedráždivý                                                                  |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: |             |         |          | Morče                  | OECD 406 (Skin Sensitisation)                            | Ne (kontakt s pokožkou)                                                     |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                |             |         |          | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)               | Negativní, Analogický závěr                                                 |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                |             |         |          | Člověk                 | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativní, Analogický závěr                                                 |

Strana 12 ze 20  
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)  
Revize / verze: 19.03.2025 / 0015  
Nahrazuje verzi z / verze: 10.03.2025 / 0014  
Platí od: 19.03.2025  
Datum tisku PDF: 20.03.2025  
Konzervační prostředek na dutiny, transparentní  
1000 ml Art.: 6620 6054, Art.: 6628 6054, Art.: 6629 6054

|                                                                                  |       |         |            |       |                                                                                             |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                                                |       |         |            | Myš   | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                                       | Negativní, Analogický závěr                                          |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                                                |       |         |            | Krysa | OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test)                                 | Negativní, Analogický závěr                                          |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                                                |       |         |            |       | OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells) | Negativní, Analogický závěr Chinese hamster                          |
| Karcinogenita:                                                                   | NOAEC | 1100    | mg/m3      | Myš   | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)                                | Samice                                                               |
| Karcinogenita:                                                                   | NOAEC | >= 2200 | mg/m3      | Myš   | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)                                | Samec                                                                |
| Toxicita pro reprodukci:                                                         |       |         |            |       | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)                                            | Negativní, Analogický závěr                                          |
| Toxicita pro reprodukci (Účinek na plodnost):                                    | NOAEL | >= 3000 | mg/kg bw/d | Krysa | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)                                       | Samec                                                                |
| Toxicita pro reprodukci (Účinek na plodnost):                                    | NOAEL | >= 1500 | mg/kg bw/d | Krysa | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)                                       | Samice                                                               |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (STOT-SE):          |       |         |            |       |                                                                                             | Může způsobit ospalost nebo závratě., STOT SE 3, H336                |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE), ústní:     | NOAEL | 3000    | mg/kg/d    | Krysa | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                              | Analogický závěr                                                     |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE), inhalační: | NOAEC | 1444    | ppm        | Krysa | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)                                    | Analogický závěr                                                     |
| Nebezpečnost při vdechnutí:                                                      |       |         |            |       |                                                                                             | Ano                                                                  |
| Symptomy:                                                                        |       |         |            |       |                                                                                             | bezvědomí, bolesti hlavy, závrať, zbarvení pokožky, zvracení, průjem |

| Sulfonové kyseliny, ropné, vápenaté soli         |             |         |          |            |                                                        |                          |
|--------------------------------------------------|-------------|---------|----------|------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|
| Toxicita / účinek                                | Konečný bod | Hodnota | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda                                        | Poznámka                 |
| Akutní toxicita, ústní:                          | LD50        | >5000   | mg/kg    | Krysa      | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                         |                          |
| Akutní toxicita, kožní:                          | LD50        | >5000   | mg/kg    | Králík     | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                       |                          |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: |             |         |          | Myš        | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Ano (kontakt s pokožkou) |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: |             |         |          | Morče      | OECD 406 (Skin Sensitisation)                          | Ano (kontakt s pokožkou) |

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

| Konzervační prostředek na dutiny, transparentní<br>1000 ml Art.: 6620 6054, Art.: 6628 6054, Art.: 6629 6054 |             |         |          |            |                 |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------|------------|-----------------|----------|
| Toxicita / účinek                                                                                            | Konečný bod | Hodnota | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda | Poznámka |

Strana 13 ze 20  
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)  
Revize / verze: 19.03.2025 / 0015  
Nahrazuje verzi z / verze: 10.03.2025 / 0014  
Platí od: 19.03.2025  
Datum tisku PDF: 20.03.2025  
Konzervační prostředek na dutiny, transparentní  
1000 ml Art.: 6620 6054, Art.: 6628 6054, Art.: 6629 6054

|                                                                 |  |  |  |  |  |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: |  |  |  |  |  | Nevztahuje se na směsi.                                                              |
| Další informace:                                                |  |  |  |  |  | Nejsou k dispozici žádné jiné příslušné informace o nepříznivých účincích na zdraví. |

## ODDÍL 12: Ekologické informace

Případné další informace o působení na životní prostředí viz oddíl 2.1 (klasifikace).

**Konzervační prostředek na dutiny, transparentní**  
**1000 ml Art.: 6620 6054, Art.: 6628 6054, Art.: 6629 6054**

| Toxicita / účinek                                                     | Konečný bod | Doba | Hodnota | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda | Poznámka                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|------|---------|----------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1. Toxicita pro ryby:                                              |             |      |         |          |            |                 | z.d.n.d.                                                                                |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:                                            |             |      |         |          |            |                 | z.d.n.d.                                                                                |
| 12.1. Toxicita pro řasy:                                              |             |      |         |          |            |                 | z.d.n.d.                                                                                |
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost:                                   |             |      |         |          |            |                 | z.d.n.d.                                                                                |
| 12.3. Bioakumulační potenciál:                                        |             |      |         |          |            |                 | z.d.n.d.                                                                                |
| 12.4. Mobilita v půdě:                                                |             |      |         |          |            |                 | z.d.n.d.                                                                                |
| 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:                                  |             |      |         |          |            |                 | z.d.n.d.                                                                                |
| 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: |             |      |         |          |            |                 | Nevztahuje se na směsi.                                                                 |
| 12.7. Jiné nepříznivé účinky:                                         |             |      |         |          |            |                 | Nejsou k dispozici žádné informace o jiných nepříznivých účincích na životní prostředí. |
| Další informace::                                                     |             |      |         |          |            |                 | Podle receptury neobsahuje AOX (adsorbovatelné org. sloučeniny halogenů).               |
| Další informace::                                                     |             |      |         |          |            |                 | Stupeň eliminace DOC (organická komplexotvorná činidla) >= 80%/28d: n.r.                |

**Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromáty**

| Toxicita / účinek          | Konečný bod | Doba | Hodnota | Jednotka | Organismus          | Zkušební metoda                                  | Poznámka |
|----------------------------|-------------|------|---------|----------|---------------------|--------------------------------------------------|----------|
| 12.1. Toxicita pro ryby:   | LL50        | 96h  | >10-<30 | mg/l     | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |          |
| 12.1. Toxicita pro ryby:   | NOEC/NOEL   | 28d  | 0,182   | mg/l     | Oncorhynchus mykiss |                                                  |          |
| 12.1. Toxicita pro dafnie: | NOEC/NOEL   | 21d  | 0,317   | mg/l     | Daphnia magna       |                                                  |          |
| 12.1. Toxicita pro dafnie: | EL50        | 48h  | >22-<46 | mg/l     | Daphnia magna       | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |          |

CZ

Strana 14 ze 20

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)

Revize / verze: 19.03.2025 / 0015

Nahrazuje verzi z / verze: 10.03.2025 / 0014

Platí od: 19.03.2025

Datum tisku PDF: 20.03.2025

Konzervační prostředek na dutiny, transparentní

1000 ml Art.: 6620 6054, Art.: 6628 6054, Art.: 6629 6054

|                                      |         |     |        |      |                                  |                                                                    |                                            |
|--------------------------------------|---------|-----|--------|------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 12.1. Toxicita pro řasy:             | NOELR   | 72h | <1     | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                            |
| 12.1. Toxicita pro řasy:             | EL50    |     | >1000  | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata |                                                                    |                                            |
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost:  |         | 28d | 89     | %    |                                  | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Snadno biologicky rozložitelný             |
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost:  | ThOD    | 28d | 53-55  | %    |                                  |                                                                    | Biologicky rozložitelný                    |
| 12.3. Bioakumulační potenciál:       | Log Pow |     | 4-5,7  |      |                                  |                                                                    |                                            |
| 12.4. Mobilita v půdě:               |         |     |        |      |                                  |                                                                    | Produkt plave na vodní hladině.            |
| 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB: |         |     |        |      |                                  |                                                                    | Není látka PBT, Neobsahuje látku typu vPvB |
| Toxicita pro bakterie:               | EC50    |     | >1000  | mg/l |                                  |                                                                    |                                            |
| Rozpustnost ve vodě:                 |         |     | ~ 0,04 | g/l  |                                  |                                                                    | Nerozpustný 20°C                           |

#### Uhlovodíky, C10-C12, izoalkany, <2% aromáty

| Toxicita / účinek                   | Konečný bod | Doba | Hodnota | Jednotka | Organismus                       | Zkušební metoda                                                    | Poznámka                               |
|-------------------------------------|-------------|------|---------|----------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 12.1. Toxicita pro ryby:            | LL0         | 96h  | 1000    | mg/l     | Oncorhynchus mykiss              |                                                                    |                                        |
| 12.1. Toxicita pro ryby:            | LL50        | 96h  | >1000   | mg/l     | Oncorhynchus mykiss              | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                        |
| 12.1. Toxicita pro ryby:            | NOELR       | 28d  | 0,192   | mg/l     | Oncorhynchus mykiss              | QSAR                                                               |                                        |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:          | EL50        | 48h  | >1000   | mg/l     | Daphnia magna                    | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                        |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:          | EL0         | 48h  | 1000    | mg/l     | Daphnia magna                    |                                                                    |                                        |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:          | NOEC/NOEL   | 21d  | 0,025   | mg/l     | Daphnia magna                    | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                         |                                        |
| 12.1. Toxicita pro řasy:            | EL50        | 72h  | >1000   | mg/l     | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                        |
| 12.1. Toxicita pro řasy:            | EL0         | 72h  | 1000    | mg/l     | Pseudokirchneriell a subcapitata |                                                                    |                                        |
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost: |             | 28d  | 31,3    | %        |                                  | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Ne lehce, ale inherentně odbouratelný. |
| Toxicita pro bakterie:              | EC50        |      | 1 - 10  | mg/l     |                                  |                                                                    |                                        |
| Rozpustnost ve vodě:                |             |      |         |          |                                  |                                                                    | Nerozpustný                            |

#### Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromáty

| Toxicita / účinek        | Konečný bod | Doba | Hodnota | Jednotka | Organismus          | Zkušební metoda                      | Poznámka |
|--------------------------|-------------|------|---------|----------|---------------------|--------------------------------------|----------|
| 12.1. Toxicita pro ryby: | NOELR       | 28d  | 0,13    | mg/l     | Oncorhynchus mykiss | QSAR                                 |          |
| 12.1. Toxicita pro ryby: | LC50        | 96h  | >1000   | mg/l     | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |          |

Strana 15 ze 20

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)

Revize / verze: 19.03.2025 / 0015

Nahrazuje verzi z / verze: 10.03.2025 / 0014

Platí od: 19.03.2025

Datum tisku PDF: 20.03.2025

Konzervační prostředek na dutiny, transparentní

1000 ml Art.: 6620 6054, Art.: 6628 6054, Art.: 6629 6054

|                                      |       |     |       |      |                                  |                                                                    |                                            |
|--------------------------------------|-------|-----|-------|------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 12.1. Toxicita pro dafnie:           | EC50  | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna                    | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                            |
| 12.1. Toxicita pro řasy:             | ErC50 | 72h | >1000 | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                            |
| 12.1. Toxicita pro řasy:             | EbC50 | 72h | >1000 | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                            |
| 12.1. Toxicita pro řasy:             | NOELR | 72h | 100   | mg/l | Raphidocelis subcapitata         | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                            |
| 12.1. Toxicita pro řasy:             | NOELR | 72h | 3     | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                            |
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost:  |       | 28d | 80    | %    |                                  | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Snadno biologicky rozložitelný             |
| 12.3. Bioakumulační potenciál:       |       |     | 5-6,7 |      |                                  |                                                                    | Vysoký                                     |
| 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB: |       |     |       |      |                                  |                                                                    | Není látka PBT, Neobsahuje látku typu vPvB |
| Toxicita pro bakterie:               | EL50  | 48h | 0,95  | mg/l |                                  |                                                                    | QSAR                                       |

| Sulfonové kyseliny, ropné, vápenaté soli |             |      |         |          |                         |                                                                                          |                                  |
|------------------------------------------|-------------|------|---------|----------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Toxicita / účinek                        | Konečný bod | Doba | Hodnota | Jednotka | Organismus              | Zkušební metoda                                                                          | Poznámka                         |
| 12.1. Toxicita pro ryby:                 | LC50        | 96h  | >10000  | mg/l     | Cyprinodon variegatus   | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                                     |                                  |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:               | EC50        | 48h  | >1000   | mg/l     | Daphnia magna           |                                                                                          | Analogický závěr                 |
| 12.1. Toxicita pro řasy:                 | NOELR       | 72h  | 100     | mg/l     | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                                  |                                  |
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost:      |             | 28d  | 8,6     | %        |                         | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)                       | Nesnadno biologicky rozložitelný |
| Toxicita pro bakterie:                   | EC50        | 3h   | >10000  | mg/l     | activated sludge        | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                                  |

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Pro látku / přípravek / zbytková množství

Číslo třídy odpadu podle EG:

Uvedené kódy odpadů jsou doporučení na základě předpokládaného použití tohoto produktu.

S ohledem na specifické použití a okolnosti odstraňování u uživatele mohou podle okolností být přiřazeny i jiné kódy odpadů. (2014/955/EU)

07 01 04 Ostatní organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy

Doporučení:

Musí se zamezit odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace.

Dodržovat místní úřední předpisy.

CZ

Strana 16 ze 20  
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)  
Revize / verze: 19.03.2025 / 0015  
Nahrazuje verzi z / verze: 10.03.2025 / 0014  
Platí od: 19.03.2025  
Datum tisku PDF: 20.03.2025  
Konzervační prostředek na dutiny, transparentní  
1000 ml Art.: 6620 6054, Art.: 6628 6054, Art.: 6629 6054

Např. ukládat na vhodné skládky.  
Např. vhodná spalovna.

### Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Dodržovat místní úřední předpisy.

15 01 04 Kovové obaly

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Obaly, které nelze vyčistit, likvidovat stejným způsobem jako látku.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### Obecná data

#### Silniční / železniční přeprava (ADR/RID)

|                                                         |            |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo:                           | 1993       |  |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:         |            |                                                                                     |
| UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONS, C9-C12) |            |                                                                                     |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:           | 3          |                                                                                     |
| 14.4. Obalová skupina:                                  | III        |                                                                                     |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:               | Nevztahuje |                                                                                     |
| Tunnel restriction code:                                | D/E        |                                                                                     |
| Klasifikační kódy:                                      | F1         |                                                                                     |
| LQ:                                                     | 5 L        |                                                                                     |
| Přepravní kategorie:                                    | 3          |                                                                                     |

#### Námořní přeprava (Kód IMDG)

|                                                         |            |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo:                           | 1993       |  |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:         |            |                                                                                       |
| UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONS, C9-C12) |            |                                                                                       |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:           | 3          |                                                                                       |
| 14.4. Obalová skupina:                                  | III        |                                                                                       |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:               | Nevztahuje |                                                                                       |
| Látka znečišťující moře (Marine Pollutant):             | Nevztahuje |                                                                                       |
| EmS:                                                    | F-E, S-E   |                                                                                       |

#### Letecká doprava (IATA)

|                                                         |            |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo:                           | 1993       |  |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:         |            |                                                                                       |
| UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (HYDROCARBONS, C9-C12) |            |                                                                                       |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:           | 3          |                                                                                       |
| 14.4. Obalová skupina:                                  | III        |                                                                                       |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:               | Nevztahuje |                                                                                       |

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Osoby provádějící přepravu nebezpečného nákladu musejí být instruovány.  
Všechny osoby podílející se na přepravě musejí dodržovat předpisy o zajištění.  
Je nutné přijmout opatření zamezující případům poškození.

#### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Náklad se nepřepravuje hromadně, nýbrž jako kusové zboží, není proto relevantní.  
Zde se nedodržují předpisy o minimálních množstvích.  
Číslo nebezpečí a kódy obalů na požádání.  
Dodržujte speciální předpisy (special provisions).

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Dodržovat omezení:

Dodržujte předpisy oborové profesní organizace a pracovní lékařské předpisy.

Směrnice 2012/18/EU ("SEVESO III"), příloha I, část 1 - pro tento výrobek platí následující kategorie (za určitých okolností je třeba v závislosti na skladování, manipulaci atd. zohlednit i další):

CZ

Strana 17 ze 20  
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)  
Revize / verze: 19.03.2025 / 0015  
Nahrazuje verzi z / verze: 10.03.2025 / 0014  
Platí od: 19.03.2025  
Datum tisku PDF: 20.03.2025  
Konzervační prostředek na dutiny, transparentní  
1000 ml Art.: 6620 6054, Art.: 6628 6054, Art.: 6629 6054

| Kategorie nebezpečnosti | Poznámky k příloze I | Kvalifikační množství nebezpečné látky (v tunách) podle čl. 3 odst. 10 při uplatnění - Požadavků pro podlimitní množství | Kvalifikační množství nebezpečné látky (v tunách) podle čl. 3 odst. 10 při uplatnění - Požadavků pro nadlimitní množství |
|-------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P5c                     |                      | 5000                                                                                                                     | 50000                                                                                                                    |

Při přiřazování kategorií a kvalifikačního množství je vždy třeba dbát poznámek k příloze I směrnice 2012/18/EU, zejména uvedených tabulek a poznámek 1-6.

Směrnice 2010/75/EU (VOC): 87,3 %

Je nutné dodržovat státní předpisy a nařízení o bezpečnosti a ochraně zdraví při používání pracovních prostředků.

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro směsi není připravováno.

### ODDÍL 16: Další informace

Přepracované oddíly: 2, 3, 6, 8, 11, 12, 14, 15, 16

Nutné zaškolení pracovníků z hlediska manipulace s nebezpečnými látkami.

Tyto údaje se vztahují na produkt ve stavu při dodání.

Nutná instruktáž/zaškolení pracovníků z hlediska manipulace s nebezpečnými látkami.

### Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP):

| Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) | Použitá vyhodnocovací metoda           |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Flam. Liq. 3, H226                                 | Klasifikace na základě zkušebních dat. |
| Asp. Tox. 1, H304                                  | Klasifikace podle metody výpočtu.      |
| STOT SE 3, H336                                    | Klasifikace podle metody výpočtu.      |
| Aquatic Chronic 3, H412                            | Klasifikace podle metody výpočtu.      |

Následující věty představují předepsané H-věty, kódy třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti (GHS/CLP) výrobku a jeho složek.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Flam. Liq. — Hořlavá kapalina

Asp. Tox. — Nebezpečná při vdechnutí

STOT SE — Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice - Narkotické účinky

Aquatic Chronic — Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky

Skin Sens. — Senzibilizace kůže

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:

Nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) č. 1272/2008 (CLP) vždy v platném znění.

Metodické pokyny k vystavování bezpečnostních listů materiálu v platném znění (ECHA).

Metodické pokyny k označování a balení podle Nařízení (EU) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění (ECHA).

Bezpečnostní listy obsažených látek.

Domovská stránka ECHA - informace o chemikáliích.

Databáze látek GESTIS (Německo).

Informační stránka o látkách nebezpečných pro vodu spolkového úřadu pro ekologii "Rigoletto" (Německo).

Směrnice EU o limitních hodnotách na pracovišti 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 vždy v platném znění.

Seznamy národních limitních hodnot na pracovišti příslušných zemí vždy v platném znění.

Předpisy k přepravě nebezpečného zboží v silniční, železniční, námořní a letecké dopravě (ADR, RID, IMDG, IATA) vždy v platném znění.

Strana 18 ze 20

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)

Revize / verze: 19.03.2025 / 0015

Nahrazuje verzi z / verze: 10.03.2025 / 0014

Platí od: 19.03.2025

Datum tisku PDF: 20.03.2025

Konzervační prostředek na dutiny, transparentní

1000 ml Art.: 6620 6054, Art.: 6628 6054, Art.: 6629 6054

Förch SAS  
ZAE Le Marchais Renard  
77950 Montereau-sur-le-Jard  
Frankreich  
Tel. +33 1 64 14 48 48  
Fax. +33 1 64 14 48 49  
E-Mail: info@forch.fr  
Internet: www.forch.fr

FÖRCH S.R.L.  
STR. ECOLOGISTILOR 43  
RO - 505600 SACELE, JUD.BRASOV  
Rumänien  
Tel. +40 368 408192  
Fax. +40 368 408193  
E-Mail: info@foerch.ro  
Internet: www.foerch.ro

Foerch AG  
Muttenserstrasse 143  
4133 Pratteln  
Schweiz  
Tel. +41 61 826 20 31  
Fax. +41 61 8262039  
E-Mail: info@foerch.ch  
Internet: www.foerch.ch

Foerch Bulgaria EOOD  
2 Novoto livade Str.  
Kremikovtzi district  
1839 Sofia  
Bulgaria  
foerch.bg

Förch d.o.o.  
Buzinska cesta 58  
10010 Zagreb  
Kroatien  
Tel. +385 1 2912900  
Fax. +385 1 2912901  
E-Mail: info@foerch.hr  
internet: www.foerch.hr

Theo Förch GmbH  
Röcklbrunnstraße 39A  
5020 Salzburg  
Österreich  
Tel. +43 662 875574-0  
Fax +43 662 878677-21  
Verkauf Tel. +43 662 875574-900  
Verkauf Fax +43 662 875574-30  
E-Mail: info@foerch.at  
Internet: www.foerch.at

Förch Componentes para Taller S.L.  
CITAI - Avda. de la Serrezuela, 24  
18130 - Escúzar (Granada)  
Tel. +34 958 401 776  
Fax. +34 958 401 787  
E-Mail: info@forch.es  
Internet: www.forch.es

Förch A/S  
Hagemannsvej 3  
8600 Silkeborg  
Dänemark  
Tel. +45 86 823711  
Fax. +45 86 800617  
E-Mail: info@foerch.dk  
Internet: www.foerch.dk

FÖRCH Belux I Lhomme Tools  
Mondeolaan 2A0001  
3600 Genk  
Tel: +32 89 71 66 61  
E-Mail: info@foerch.be

Ziebe Limited  
7 Century Court, Westcott, Venture Park  
Aylesbury, Bucks, HP18 0XP (UK)  
Great Britain  
Tel +44 12 96 65 52 82  
E-Mail: sales@ziebe.co.uk  
Internet: www.ziebe.co.uk

Vardalis SM P.C.  
Ethnikis Antistasis 62  
57007 Chalkidona-Thessaloniki  
Griechenland  
Tel. +30 23910 21222  
Fax. +30 23910 21223  
E-Mail: info@forch.gr  
Internet: www.forch.gr

Förch Kereskedelmi Kft  
Börgöndi út 14  
8000 Székesfehérvár  
Ungarn  
Tel. +36 22 348348  
Fax. +36 22 348355  
E-Mail: info@foerch.hu  
Internet: www.foerch.hu

Förch S.r.l.  
Via Antonio Stradivari 4  
39100 Bolzano (BZ)  
Italien  
Tel: +39 0471 204330  
Fax: +39 0471 204290  
E-Mail: info@forch.it  
Internet: www.forch.it

Förch Nederland BV  
Twentepoort Oost 51  
7609 RG Almelo  
Niederlande  
Tel. +31 85 77 32 420  
E-Mail: info@foerch.nl  
Internet: www.foerch.nl

AB varahlutir ehf  
Funahöfði 9  
110 Reykjavík  
Tel. +354 567 6020  
E-mail: ab@ab.is  
Internet: www.ab.is

Förch Slovensko s.r.o.  
Rosinská cesta 8  
010 08 Žilina  
Slowakei  
Tel +421 41 5002454  
E-Mail: info@forch.sk  
Internet: www.forch.sk

Förch Sverige AB  
Brännarevägen 1  
151 55 Södertälje  
Schweden  
Tel. +46 855089264  
E-mail: info@foerch.se  
Internet: www.foerch.se

Förch, s.r.o.  
Dopravní 1314/1  
104 00 Praha 10 – Uhřetěves  
Tschechien  
Tel. +420 271 001 986-9  
E-Mail: info@foerch.cz  
Internet: www.foerch.cz

Strana 19 ze 20  
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)  
Revize / verze: 19.03.2025 / 0015  
Nahrazuje verzi z / verze: 10.03.2025 / 0014  
Platí od: 19.03.2025  
Datum tisku PDF: 20.03.2025  
Konzervační prostředek na dutiny, transparentní  
1000 ml Art.: 6620 6054, Art.: 6628 6054, Art.: 6629 6054

FORCH d.o.o.  
Ljubljanska cesta 51A  
1236 Trzin  
Slovenien  
Tel. +386 1 2442490  
Fax. +386 1 2442492  
E-Mail: info@foerch.si  
Internet: www.foerch.si

Forch Australia  
2 Forward Street  
Gnangara WA 6077  
Tel. +61 (08) 9303 9113  
Fax. +61 (08) 9303 9114  
Emergency telephone: +614 24 024 982  
Email : sales@forch.com.au  
Internet: www.forch.com.au

Troscoe Ltd  
2D Lorient Place  
East Tamaki 2013, New Zealand  
Tel: +64 21 081 30780 / +64 21 024 05583  
Email:sales@forchnz.co.nz  
Internet: www.forchnz.co.nz

Förch Portugal Lda  
Centro Empresarial Sintra-Estoril III  
Rua Pé de Mouro, Nº 33, Armazém J  
2710-335 Sintra  
Portugal  
Tel. +351 21 162 20 00  
E-Mail: info@forch.pt  
Internet: www.forch.pt

Trigers SIA  
Straupes iela 3  
1073 Riga  
Lettland  
Tel. +371 6 7 90 25 15  
Fax. +371 67 90 24 96  
E-Mail: triggers@trigers.lv  
Internet: www.trigers.lv

Förch Otom.İns.ve San.Ürün.Paz.Ltd.Sti.  
Haramidere Mevkii Beysan Sanayi  
Sitesi Birlik Caddesi No:6/3  
34524 Beylikdüzü / Istanbul  
Türkei  
Tel. +90 (0)212 422 8744-45  
Fax. +90 (0)212 422 8788  
E-Mail: info@forch.com.tr  
Internet: www.forch.com.tr

Total Consumables Ltd  
Coolnafeearagh  
Monasterevin  
Co. Kildare  
W34 TX29  
Irland  
Tel. +353871271473

Venus Arma d.o.o.  
Partner Theo Förch GmbH & Co. KG  
Batajnicki drum 18a  
11080 Beograd Zemun  
Republika Srbija  
Tel. +381 11 4072 082  
Fax. +381 11 4072 091  
E-Mail: office@foerch.rs  
Internet: www.foerch.rs

Förch Polska Sp. z o.o.  
43-392 Miedzyrzecze Górne 379  
k/Bielska-Bialej  
Tel.: +48 33 8196000  
Fax: +48 33 8158548  
E-Mail: info@forch.pl  
Internet: www.forch.pl

Förch Norge AS  
Østre Blixrudvei 4  
1940 Bjørkelangen  
Norwegen  
Telefon: +47 63 85 43 20  
Mail: info@foerch.no  
Internet: www.foerch.no

## Případně v tomto dokumentu použité zkratky a akronymy:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Mezinárodní dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí)  
AOX Adsorbovatelné organické sloučeniny halogenů  
ASTM American Society for Testing and Materials (= Americká společnost pro testování a materiály)  
atd. a tak dále  
ATE Acute Toxicity Estimate (= Odhad akutní toxicity)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (= Spolkovým úřadem pro výzkum a testování materiálů, Německo)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Spolkový institut pro ochranu zdraví při práci a pracovní medicínu, Německo)  
BSEF The International Bromine Council (= Mezinárodní rada pro brom)  
CAS Chemical Abstracts Service (= Služba chemických abstraktů)  
cca. cirká  
CLP Classification, Labelling and Packaging (= NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí)  
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (= Látku karcinogenní, mutagenní nebo toxickou pro reprodukci)  
DMEL Derived Minimum Effect Level (= Odvozená minimální úroveň efektu)  
DNEL Derived No Effect Level (= Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům)  
ECHA European Chemicals Agency (= Evropská agentura pro chemické látky)  
EHS Evropské hospodářské společenství  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Evropský seznam existujících komerčních chemických látek)  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Evropský seznam oznámených chemických látek)  
EN Evropské normy

Strana 20 ze 20

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)

Revize / verze: 19.03.2025 / 0015

Nahrazuje verzi z / verze: 10.03.2025 / 0014

Platí od: 19.03.2025

Datum tisku PDF: 20.03.2025

Konzervační prostředek na dutiny, transparentní

1000 ml Art.: 6620 6054, Art.: 6628 6054, Art.: 6629 6054

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America) (= Agentura pro ochranu životního prostředí (Spojené státy americké))

ES Evropské společenství

EU Evropská unie

EVAL Kopolymer ethylen-vinylalkoholu

Fax. Faxové číslo

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek)

GWP Global warming potential (= Skleníkový potenciál)

IARC International Agency for Research on Cancer (= Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny)

IATA International Air Transport Association (= Mezinárodní asociace leteckých dopravců)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) (= Mezinárodní hromadná chemikálie (kód))

IUCLID International Uniform Chemical Information Database (= Mezinárodní jednotná databáze chemických informací)

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii)

Kód IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) (= Mezinárodní kodex námořního nebezpečného zboží)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka))

LQ Limited Quantities (= Omezené množství)

mg/kg bw mg/kg body weight (= mg/kg tělesné hmotnosti)

mg/kg bw/d, mg/kg bw/day mg/kg body weight/day (= mg/kg tělesné hmotnosti/den)

mg/kg feed mg/kg krmiva

mg/kg dw mg/kg dry weight (= mg/kg suché hmotnosti)

mg/kg ww mg/kg wet weight (= mg/kg vlhké hmotnosti)

n.d. není k dispozici

n.r. není relevantní

např. například

neov. neověřeno

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj)

org. organický

příp. případně

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= Perzistentní, Bioakumulativní, Toxické)

PE Polyethylén

PNEC Predicted No Effect Concentration (= Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

pozn. poznámka

PVC polyvinylchlorid

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (= NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)

REACH-IT List-No. 6/7/8/9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. (= 6/7/8/9xx-xxx-x č. je automaticky přiřazeno, např. k předregistracím bez čísla CAS nebo jiného číselného identifikátoru. Číslo seznamu nemají žádný právní význam, jedná se spíše o čistě technické identifikátory pro zpracování podání prostřednictvím nástroje REACH-IT.)

resp. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Předpisy týkající se mezinárodní přepravy nebezpečných věcí po železnici)

SVHC Substances of Very High Concern (= Látka vzbuzující velké obavy)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= Doporučení OSN pro přepravu nebezpečných věcí)

vč včetně

VOC Volatile organic compounds (= Těkavé Organické Sloučeniny (TOS))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= velmi Perzistentní, velmi Bioakumulační)

z.d.n.d. žádná data nejsou k dispozici

Zde uvedené údaje mají popsat produkt z hlediska požadovaných bezpečnostních opatření, neslouží jako záruka určitých vlastností a vycházejí ze současného stavu našich znalostí.

Ručení vyloučeno.

Vystavil:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0 Fax: +49 5233 94 17 90**

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Změny nebo rozmnožování tohoto dokumentu vyžadují výslovný souhlas společnosti Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.